

■ Технические характеристики

Соответствуют ГОСТ Р 50030.399 (МЭК 60947.399)

При установке в коробки обеспечивается класс изоляции II (при использовании изоляционных колпачков из комплекта коробки)

Степень защиты IP 40 и IP 65, стойкость к внешним механическим воздействиям IK 07

Рабочая температура от 30°C до +70°C

Самогасящаяся коробка: 650°C/960°C (в соответствии с ГОСТ 2748387 (МЭК 6952180))

Степень защиты: IP 2 (с внутренней стороны)

IP 65 для коробок

IP 65 для комплектных устройств

Тропикостойчивость:

к непрерывной влажной жаре в соответствии с МЭК 6823

к периодической влажной жаре в соответствии с МЭК 68230

Блокировка навесным замком:

стандартное исполнение до 3 замков с дужкой Ø 48 мм

Переключатель с 1 вспомогательным размыкающим контактом: до 3 замков с дужкой Ø 68 мм

		20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A		
Номинальное напряжение изоляции U _i	V	690	690	690	690	690	690	690		
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th}) Номинальный непрерывный ток I _u	A	20	25	32	50	63	80	100		
Условный тепловой ток в оболочке (I _{the})	A	16	20	25	40	50	63	80		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} ⁽¹⁾	kV	6	6	6	6	6	6	6		
Номинальный рабочий ток АС 21 A / 22 A в соответствии с МЭК 60947.3	A	16	25	32	50	63	80	100		
Номинальная рабочая мощность АС 23 A	3 x 230 В	kВт	4	5.5	5.5	15	15	18.5	22	
		A	14.5	20	20	50	50	63	72	
	3 x 400 В	kВт	7.5	7.5	11	18.5	22	30	37	
		A	15	15	21	35	42	57	69	
	3 x 500 В	kВт	7.5	7.5	11	22	30	37	45	
		A	12	12	17	33	45	55	65	
	3 x 690 В	kВт	7.5	7.5	11	18.5	22	22	30	
		A	9	9	12	20	24	24	33	
	АС 3	3 x 230 В	kВт	3	4	4	7.5	11	15	18.5
			A	11.5	14.5	14.5	26	38	51	63
		3 x 400 В	kВт	4	5.5	7.5	15	18.5	22	30
			A	8	11	15	28	35	42	57
3 x 500 В		kВт	5.5	5.5	7.5	15	22	30	37	
		A	9	9	12	23	33	45	55	
3 x 690 В	kВт	5.5	5.5	7.5	15	18.5	18.5	22		
	A	6	6.5	9	16.5	20	20	24		
Коммутационные характеристики: Номинальная включающая способность (действующее значение/400 В)	A	710	710	710	1270	1270	1970	1970		
	A	330	330	330	800	800	800	800		
Характеристики короткого замыкания: Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (действующее значение/400 В/1 сек)	A	300	350	430	500	760	1100	1500		
	kA	1	1	1	1.8	1.8	2.8	2.8		
	kA	6	10	10	10	10	10	10		
	kA	16	25	32	50	63	80	100		
	A	16	25	32	50	63	80	100		
Механическая износостойкость АС 20	млн. циклов	0.1	0.1	0.1	0.04	0.04	0.04	0.04		
Сечение подключаемых проводников: Гибких (макс./мин.)	мм ²	2.5/0.75	6/0.75	6/0.75	16/1.5	16/1.5	35/2.5	35/2.5		
	Жестких	4	10	10	25	25	50	50		
Электрические характеристики вспомогательного контакта: Номинальное напряжение изоляции U _i	V	400	400	400	400	400	400	400		
	Условный тепловой ток на открытом воздухе (I _{th})	A	10	10	10	10	10	10		
	Номинальный непрерывный ток I _u	A	10	10	10	10	10	10		
	Номинальный рабочий ток (I _e) АС – 15	A	6	6	6	6	6	6		
	230 В А	A	6	6	6	6	6	6		
	400 В А	A	4	4	4	4	4	4		
	Номинал предохранителя gI/gG для защиты от К.З.	A	10	10	10	10	10	10		
	Макс. сечение подключаемых гибких проводников мм ²	мм ²	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5		

⁽¹⁾ Категория перегрузки III – степень загрязнения 3